

**Pendelarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend - met homogene lichtuitstraling door zijdelingse LED-lichtkoppeling**

Bijzonder plat ontwerp en behuizing, geëxtrudeerd aluminium profiel, blank geanodiseerd, zichtbare hoogte 30 mm; kopschotten en zijanten van blank geanodiseerd aluminium met doorlopende lengtegroef, afgerond tot op armatuur-onderzijde. Kleur behuizing blank geanodiseerd aluminium; Lichtverdeling direct/indirect stralend, direct licht via micro-prismatische lens van PMMA, homogene lichtuitstraling met zijdelingse LED-lichtkoppeling en bovenliggende aluminium reflector met hoogreflecterende witte coating, met micro-perforatie voor indirect licht; voor beeldschermwerkplekken, rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1. Twee geïntegreerde DALI LED-drivers Type 8 (DT8). Elektrische aansluiting via geïntegreerde transparante aansluitkabel 5x0,75mm<sup>2</sup>, lengte 1900mm, gestripte draadeinden. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset DALI-regeleenheden moeten apart worden besteld. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties.

**KARAKTERISTIEKEN**

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Bestelnummer                | 43224016975                                                     |
| EAN-nummer                  | 4020863329571                                                   |
| CBS-code                    | 94051190                                                        |
| Keurmerk                    | IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, HCL, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK03                                                            |
| Omgevingstemperatuur        | ta 25°C                                                         |
| Bijzondere eigenschappen    | Ready for IoT                                                   |

**ELEKTROTECHNIEK**

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Voorschakelapparaat         | Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)     |
| Systeemprestaties           | 45W                                                   |
| Netspanning                 | 230V/50Hz                                             |
| Aardlekschakelaar(s)/Nummer | 7 stuks/B10, 11 stuks/B16, 11 stuks/C10, 18 stuks/C16 |

**LICHTTECHNIEK**

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 90 / 2700K-6500K continu regelbaar |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM                                                                  |
| Lichtstroom armatuur      | 3710lm                                                                 |
| LED Levensduur            | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                                               |
| Lichtopbrengst            | 82lm/W                                                                 |
| UGR dw./l.                | 17.1 / 17.3                                                            |

**MECHANIEK**

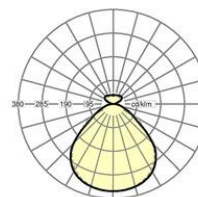
|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Kleur behuizing   | blank geanodiseerd aluminium |
| Maten (LxBxH/DxH) | 1199mm x 330mm x 30mm        |
| Gewicht (netto)   | 7.6kg                        |
| Montagewijze      | Individuele pendelmontage    |

**Maten**

|       |         |                                         |
|-------|---------|-----------------------------------------|
| L     | 1199 mm | Lengte                                  |
| B     | 330 mm  | Breedte                                 |
| H     | 30 mm   | Hoogte                                  |
| A1    | 700 mm  | Montageafstand bij enkelvoudige montage |
| P min | 150 mm  | Minimale pendellengte                   |
| P max | 1900 mm | Maximale pendellengte                   |

**DEEP-LINK**

<https://www.regiolux.de/nl/article/43224016975>



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Referentie | LED 3700lm 927-965 |
| ηLB        | 100 %              |
| Φ ↓/↑      | 84 % / 16 %        |
| UGR dw./l. | 17.1 / 17.3        |
| BAP        | 65° < 3000cd/m²    |

